19 BUNDESREPUBLIK **DEUTSCHLAND**

Patentschrift [®] DE 44 46 450 C 1

61 Int. Ci.6: B 29 C 44/12 B 60 N 2/44

// B29K 75:00



DEUTSCHES PATENTAMT

Aktenzeichen: P 44 46 450.9-16 Anmeldetag: 23. 12. 94

Offenlegungstag:

Veröffentlichungstag

der Patenterteilung: 4. 4.98

Innerhalb von 3 Monaten nach Veröffentlichung der Erteilung kann Einspruch erhoben werden

(73) Patentinhaber:

Johnson Controls GmbH & Co. KG, 32339 Espelkamp, DE

(74) Vertreter:

Keil und Kollegen, 60322 Frankfurt

(7) Erfinder:

Grund, Wolfgang, 32425 Minden, DE; Steinmeier, Horst, 32312 Lübbecke, DE; Habersatter, Matthias, 84066 Mallersdorf-Pfaffenberg, DE

66 Für die Beurteilung der Patentfähigkeit in Betracht gezogene Druckschriften:

> 24 62 655 B1 DE-AS 15 04 636 24 37 565 A1 DE DE-GM 73 17 520

- Befestigungselement zum Einschäumen in ein Schaumteil
- Die Erfindung betrifft ein Befestigungselement zum Einschäumen insbesondere in ein als Auflage für Rückenlehnen, Sitzflächen oder dgl. von Fahrzeugsitzen vorgesehenes Schaumteil aus Polyurethan oder dgl., um ein Befestigen von Bezügen an dem Schaumteil zu ermöglichen. Eine zuverlässige Befestigung der Bezüge wird bei einfacher Herstellbarkeit des Schaumteils und unter Vermeidung der Verwendung von metallischen Garnierdrähten erfindungsgemäß dadurch erreicht, daß das Befestigungselement ein Trägerprofil aus einem vorzugsweise grobmaschigen Netzwerk aufweist, das wenigstens teilweise mit Polyurethan oder dgl. umschäumt ist.